

# De l'hôpital connecté à l'hôpital du XXIème siècle

*Une vision pour le prochain système de Santé français*

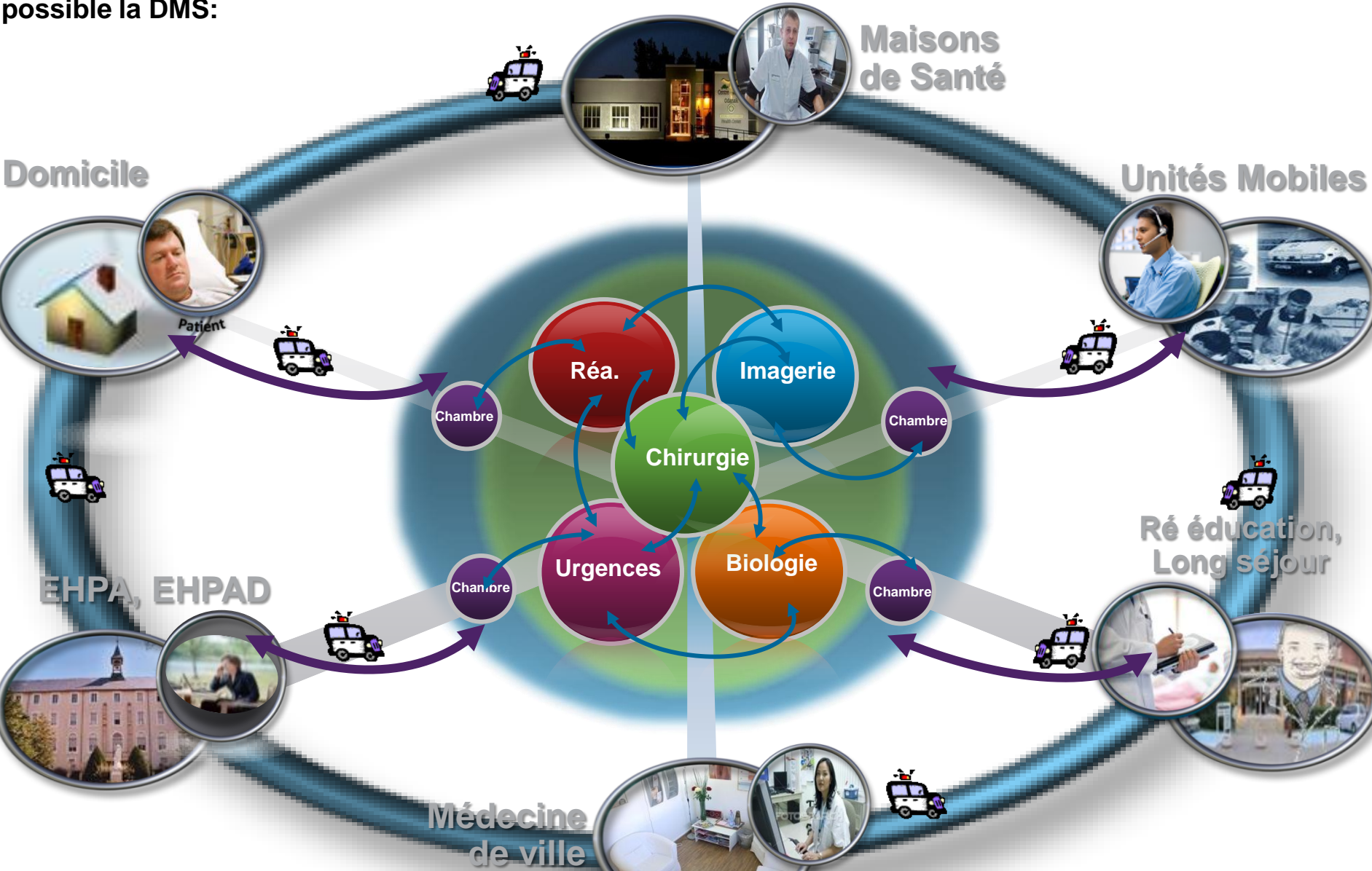
Hicham Belkassem Temsamani

25 mai 2012,

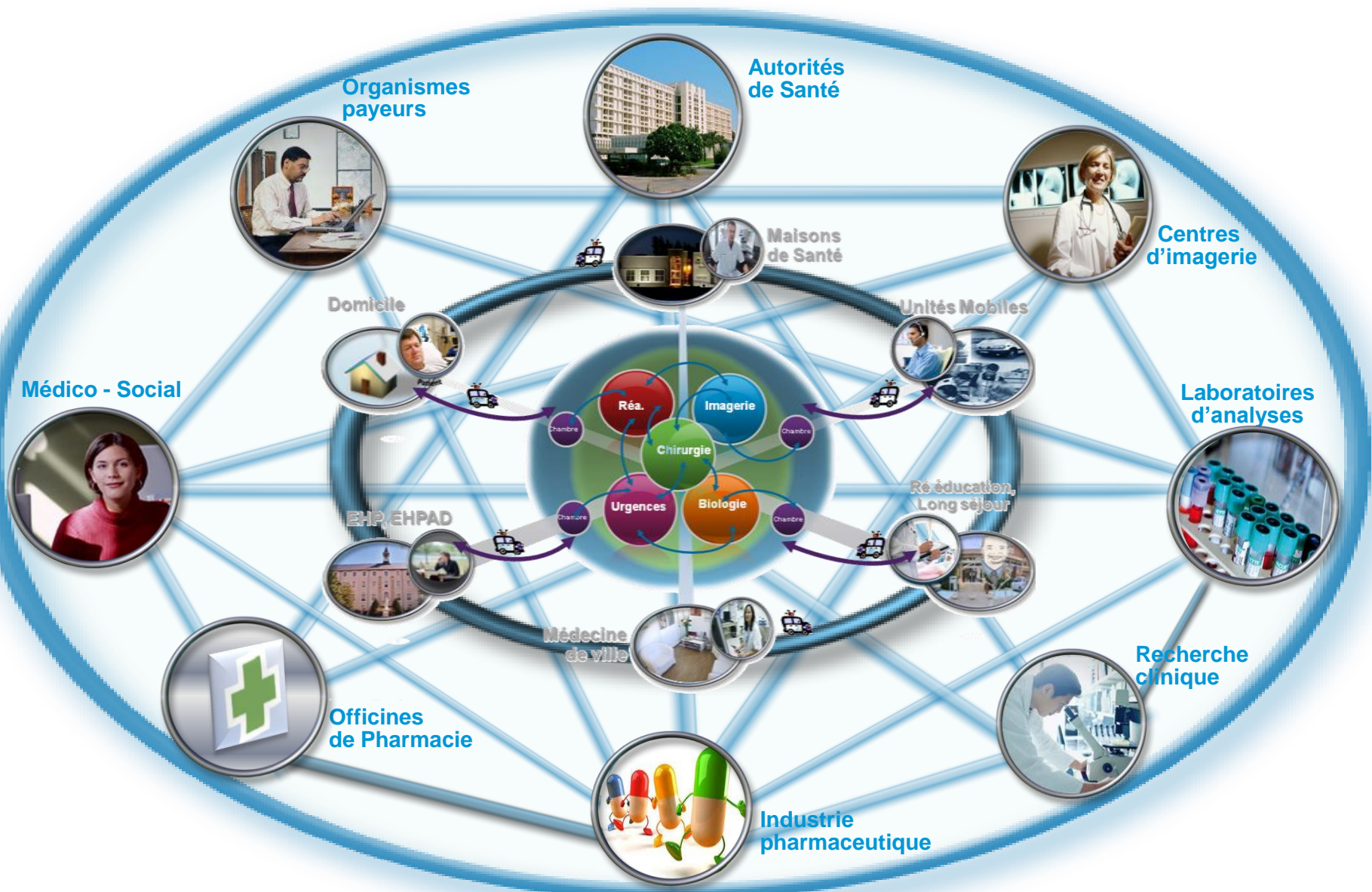


# Evolution vers un hôpital connecté et étendu

Les hôpitaux modernes se concentrent sur la production d'actes techniques et réduisent autant que possible la DMS:



# De l'hôpital connecté étendu vers un système de Santé sans frontières





# Les Technologies IP sont mûres et disponibles,

**1 / RÉSEAU DE QUALITÉ MÉDICALE A L HÔPITAL: MGN**

- LAN avec Haute disponibilité (C6K VSS)
- Mobilité (802.11n, Contexte i.e. géolocalisation)
- Communication Unifiée
- Data Center (Nexus, UCS)

**2 / RÉSEAU INTER-HOSPITALIER AVEC MGN**

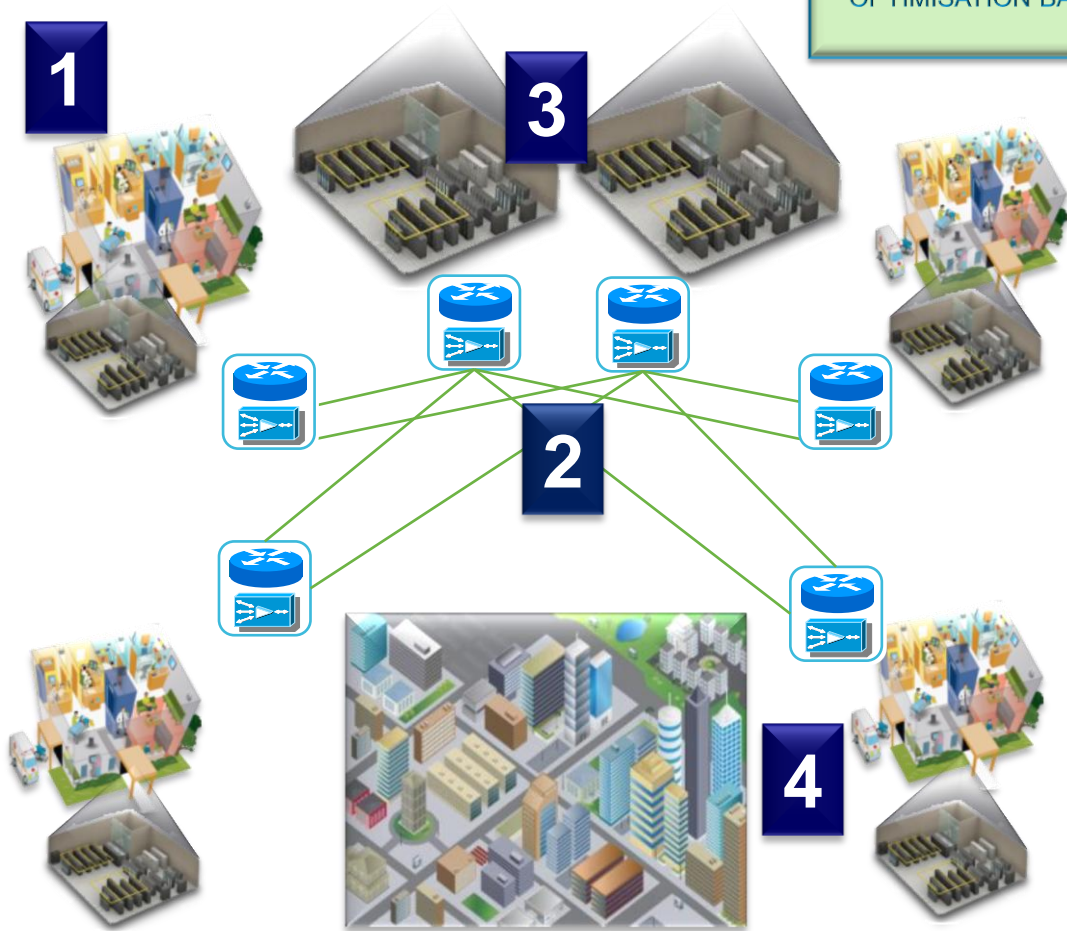
- MAN/WAN – RÉSEAU MÉDIAS RICHES – MEDIANET (ASR, ISR)
- SÉCURITÉ D ACCES POUR L' HÔPITAL (ASA)
- OPTIMISATION BANDE PASSANTE (WAAS)

**3 / DATA CENTER RÉGIONAL & NOUVEAUX SERVICES:**

- DCI POUR L'HÔPITAL (PRA & PCA)
- DMP (DOSSIER MEDICAL PATIENT)
- PACS (RÉGIONAL)
- VIDEO CONFERENCE : INTEROPERABILITÉ, TP,
- HEALTHPRESENCE, GREEN FIELD :
- NEXUS (FCoE, V-LINK), MDS, UCS
- HEALTHPRESENCE, TP, CUVC, ...

**4 / PARTAGE DU DMP AVEC:**

- MÉDECINE DE VILLE
- HAD, MAD (VIDEO IP PHONE)
- PHARMACIE (ISR)
- CENTRE DE SOINS, EHPAD (HEALTHPRESENCE, ISR, ASA,, LAN)



# Comment mettre en oeuvre les plateformes régionales de Santé?

SAMU, Ambulances,

HAD, MAD



AVC



Maladies Chroniques



Télé Radiologie



Santé détenus



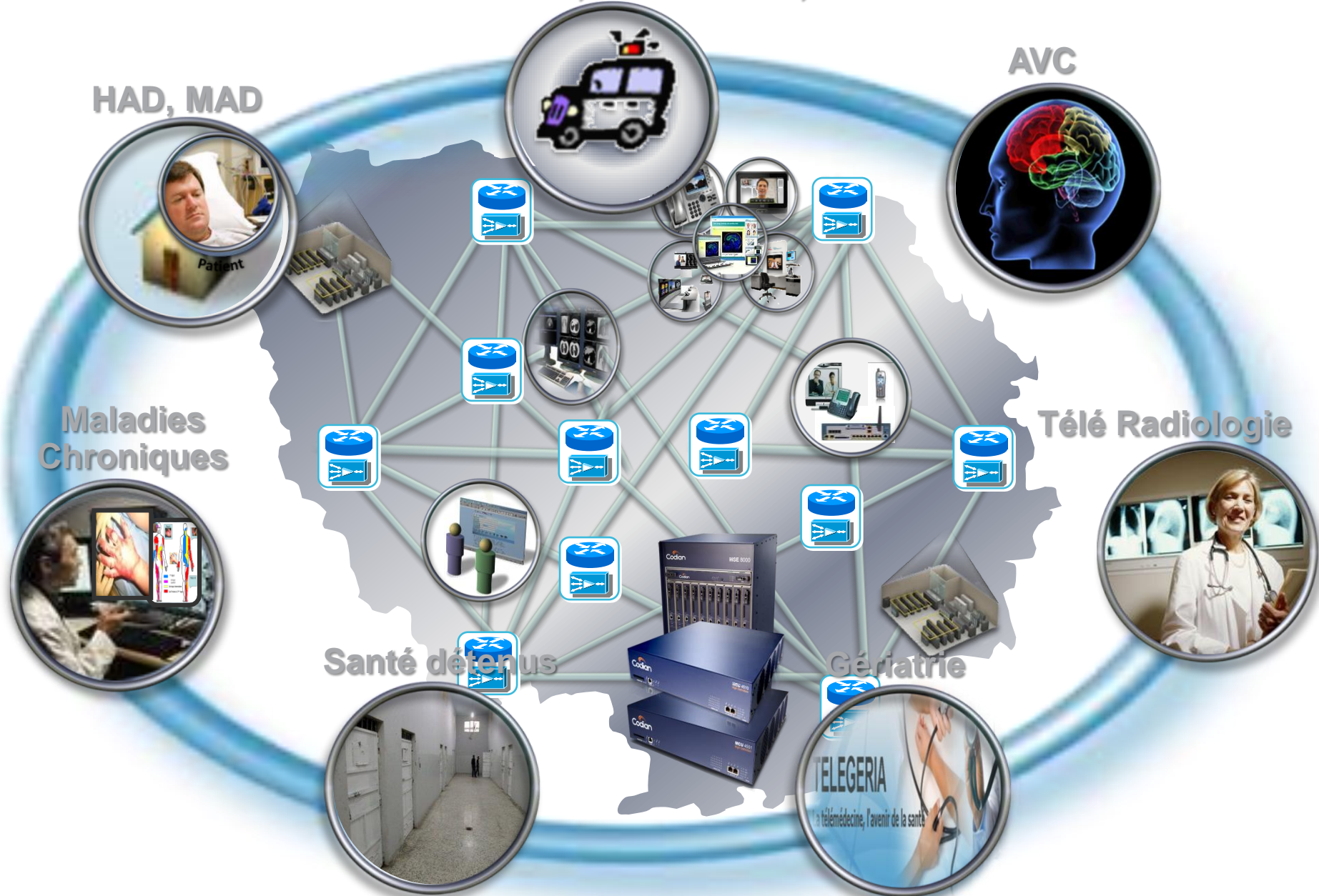
Gériatrie





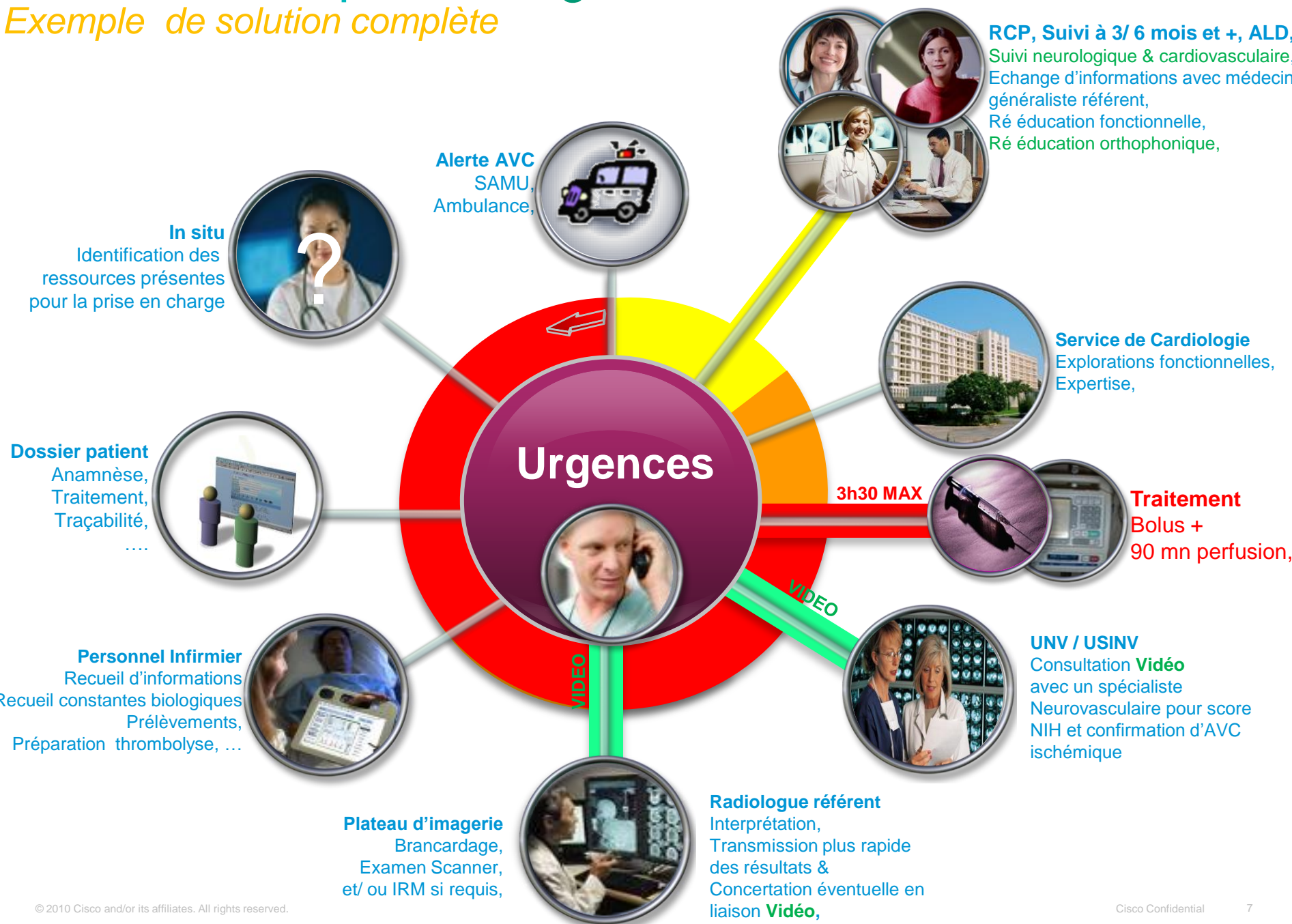
# Comment mettre en oeuvre les plateformes régionales de Santé?

## SAMU, Ambulances,



# Portail télé AVC pour les urgences

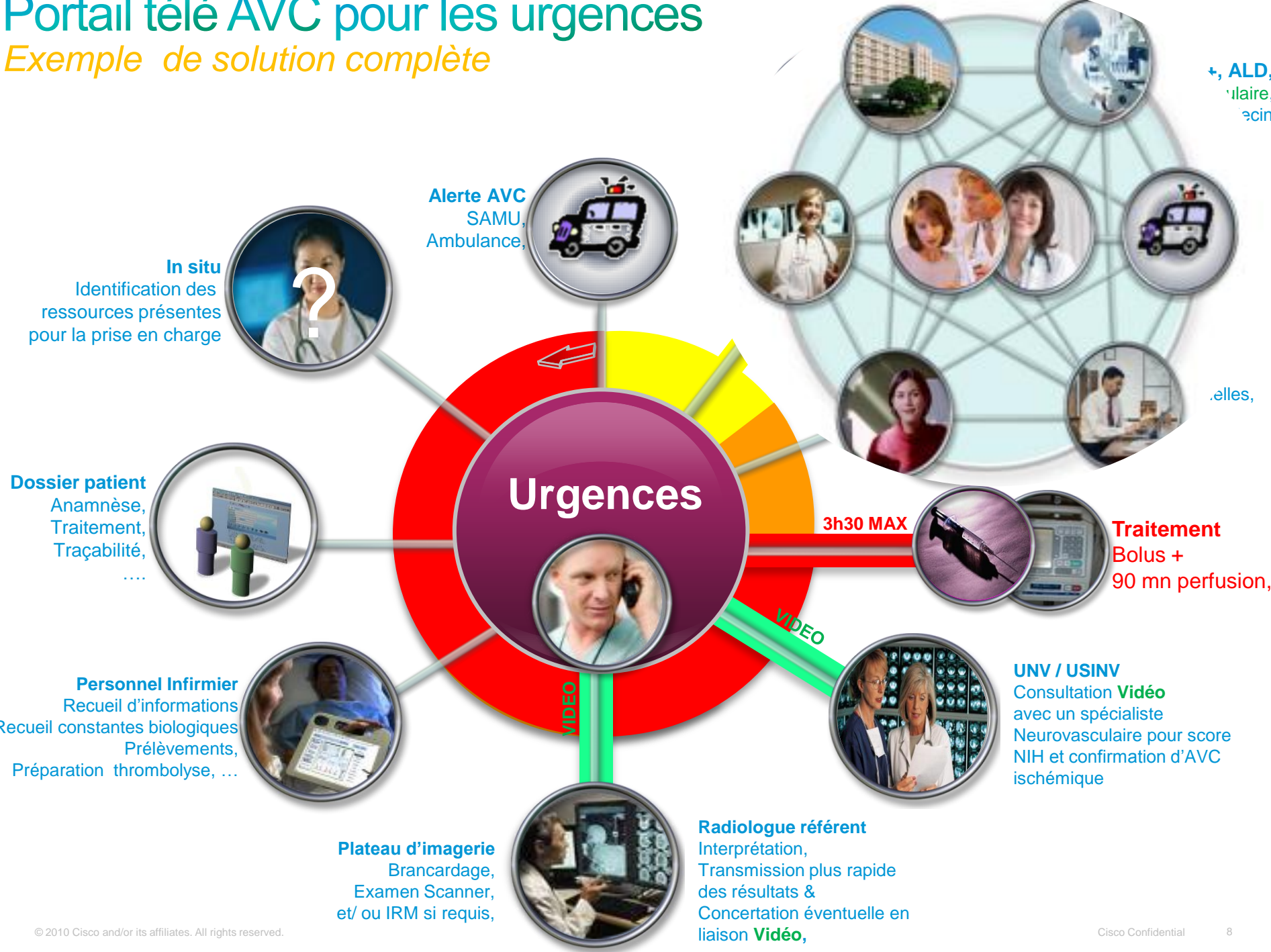
Exemple de solution complète





# Portail télé AVC pour les urgences

## Exemple de solution complète

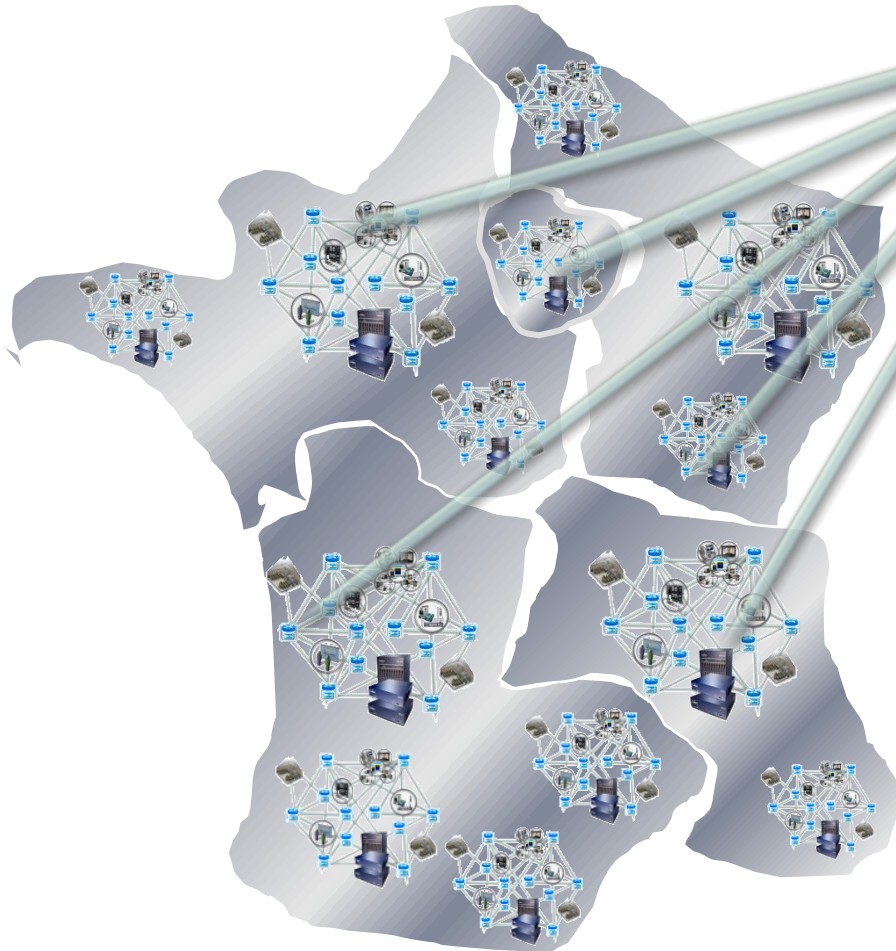




# Plateforme régionale pour la prise en charge de l'AVC

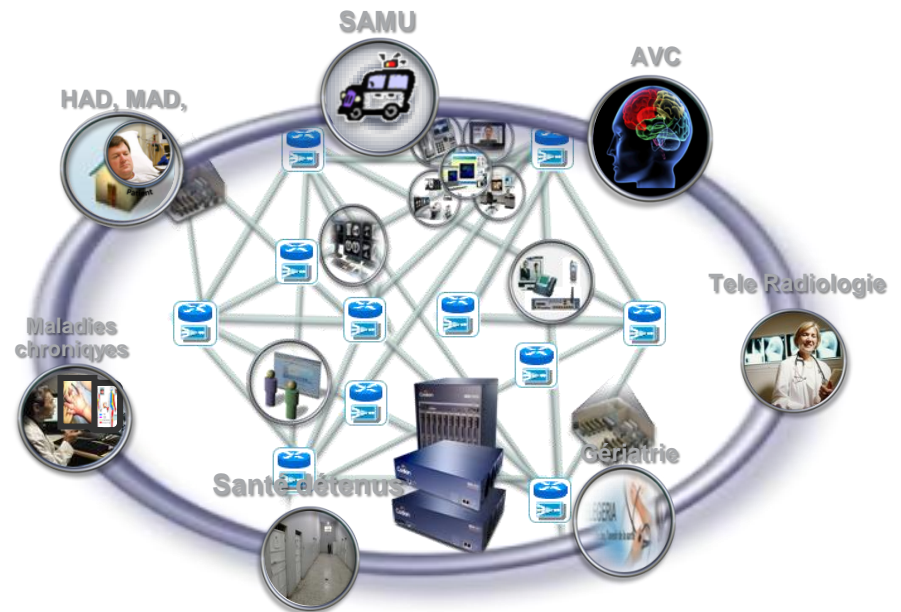


# Nécessité d'un réseau national haut débit pour la Santé,

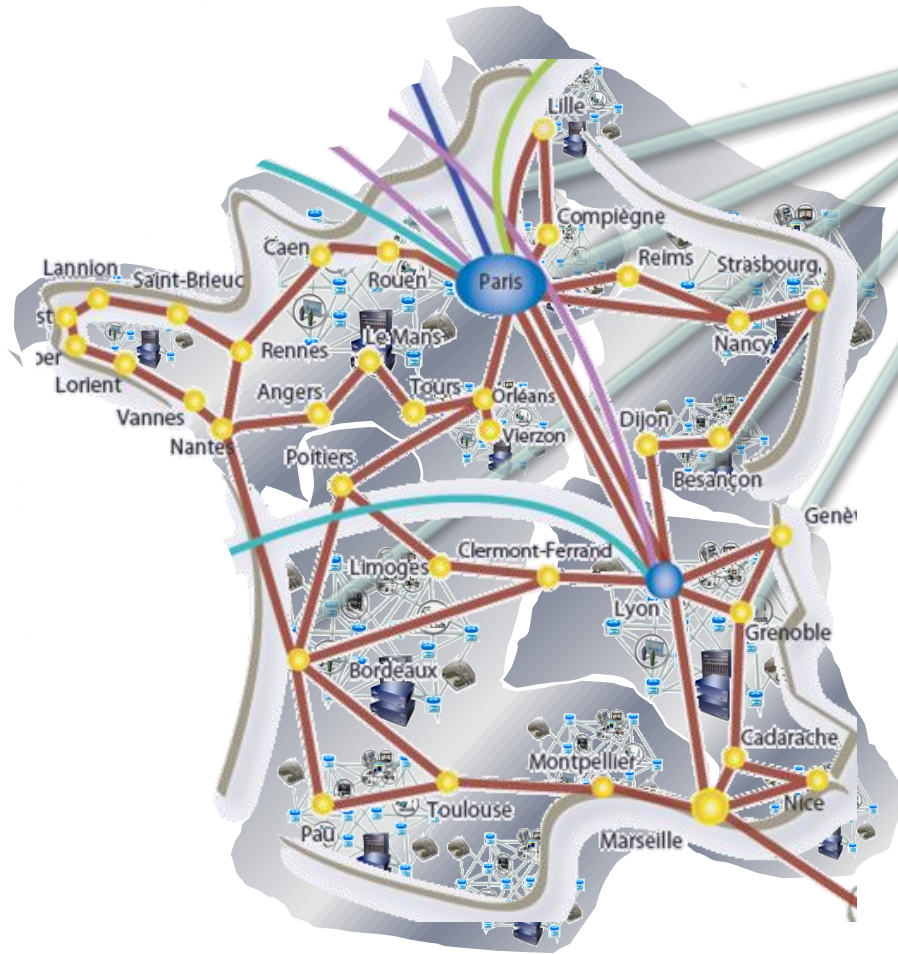


## Pour chaque région

- 1 plateforme de télémédecine
- Interconnectée aux autres régions,
- Constitutive d'un réseau national,

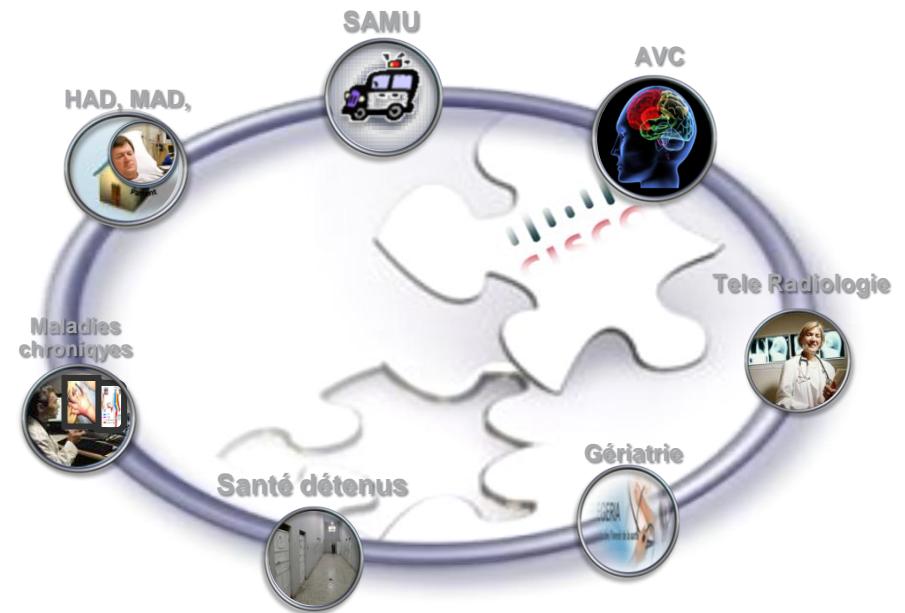


# Nécessité d'un réseau national haut débit pour la Santé,



## Pour chaque région

- 1 plateforme de télémédecine
- Interconnectée aux autres régions,
- Constitutive d'un réseau national,



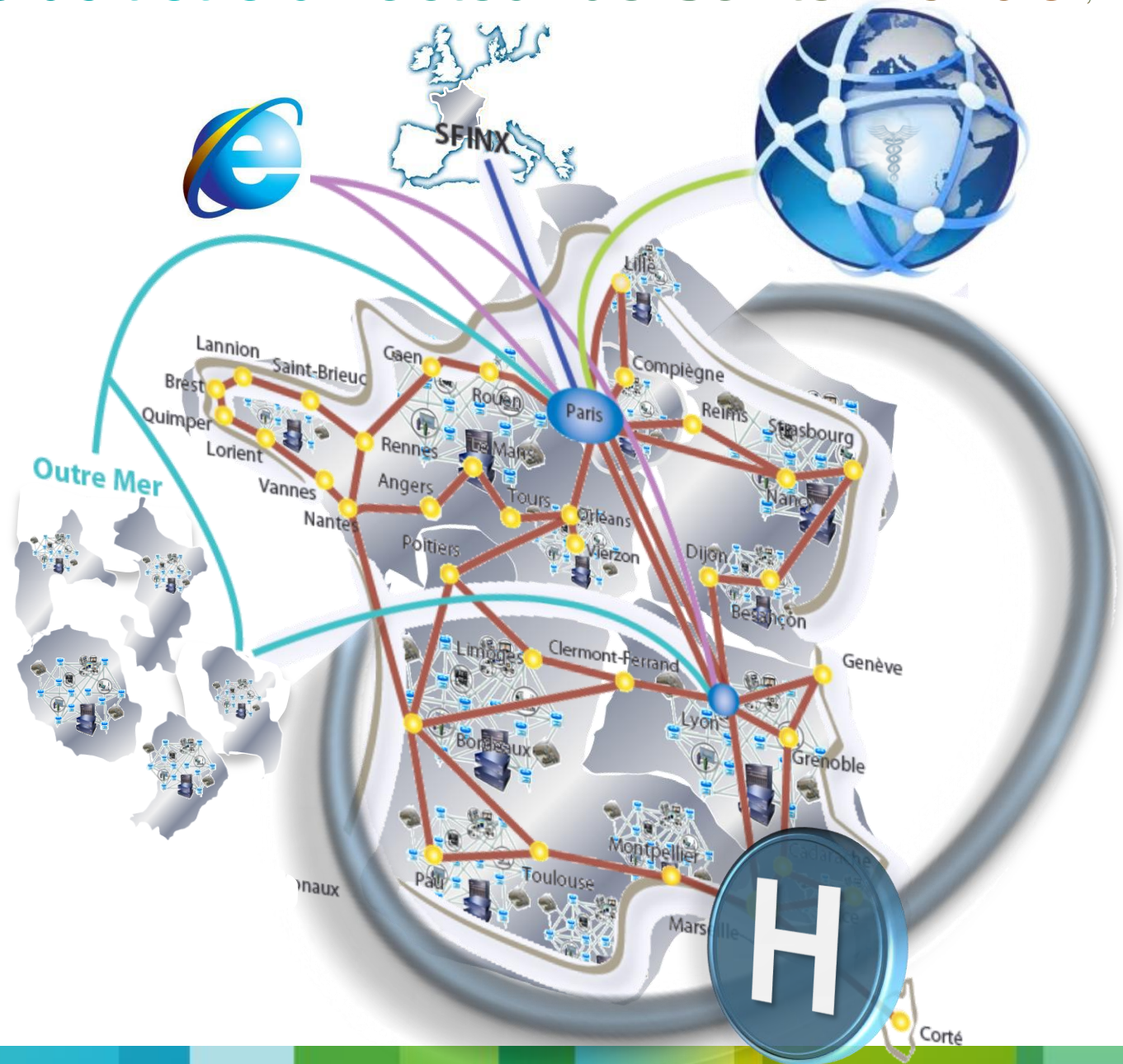


# L'expérience RENATER un réseau dédié au monde de la Recherche

*Les raisons qui ont présidé à la création de RENATER pour la Recherche il y'a deux décennies sont vraies pour la Santé aujourd'hui*



# La France doit être un acteur de Santé mondiale,



Merci.

